

WFT ホイール6分力計

電動バイクに装着 LW25 テレメーター

実車に装着し走行することで、
車両開発に必要なデータ計測



展示車両：Stark VARG MX1.0

「ホイール6分力計」(Wheel Force Transducer)は、リング状に設計された6分力センサーを車体のホイール部分と置き換えることで、路面からホイールに伝わる力やモーメントをホイール6分力として計測することができます。走行路に合わせて、様々な天候や道路状況の下で機能し、車両開発に必要とされるデータを計測します。

モデル	LW25
伝送方式	テレメータ
リムサイズ	8インチ
製品重量	1.5 kg (センサー部、専用リム・ハブは除く)

車両重量目安/輪550 kg

非直線性	0.25 % FS 以下
最大荷重	Fx, Fz: 25 kN Fy: 8.9 kN
最大モーメント	Mx, Mz: 2.0 kNm My: 3.4 kNm
使用温度	-40°C ~ 125°C
環境対応	IP67 準拠

